Avision

Manual del Usuario

Regulatory model: DT-0602S

Marcas registradas

Microsoft es una marca registrada de Microsoft Corporation de U.S.A.

Windows y MS DOS son marcas registradas de Microsoft Corporation.

IBM, PC, AT, XT son marcas registradas de International Business Machines Corp.
ENERGY STAR® es una marca registrada de EE.UU.

Otros productos o nombres de compañías son marcas registradas de sus respectivos dueños.

Registro de propiedad literaria

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir o transmitir por ningún medio o de ninguna manera: electrónica o mecánica, fotocopiado o grabación, guardado en un sistema de almacenamiento de datos o traducción a cualquier idioma, de ninguna parte de este manual sin la expresa autorización por escrito de Avision Inc..
Materiales digitalizados con este producto podrían estar protegidos por leyes gubernamentales y otras regulaciones, tales como son los derechos de autor, El cliente es el único responsable de acatar dichas leyes y regulaciones.

Garantía

La información en este documento está sujeta a cambios sin previa notificación.

Avision no garantiza en ninguna forma este material, incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías pertinentes para un propósito particular.

Avision no se hace responsable por errores contenidos en el mismo o por accidentes o daños consecuentes en conexión con el equipo, su desempeño o el uso de este material.

Declaración de interferencia de frecuencias radiales FCC

Este equipo ha sido probado y se ha concluido que cumple con las restricciones para un componente digital clase B. Pertinente a la parte 15 de las reglas del FCC. Estas restricciones están diseñadas para proveer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar emergía de frecuencias radiales y si no se instala y usa en acordaría con las instrucciones, podría causar interferencias nocivas a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación especifica. Si este equipo no causar interferencias perjudiciales a la recepción de radio y televisión, las cuales pueden ser determinadas encendiendo y apagando el equipo, se le recomienda al usuario intentar corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

* Reoriente o cambie de lugar la antena de recepción.
* Incremente la distancia entre el receptor y el equipo.
* Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
* Si necesita ayuda, consulte a su proveedor o a un técnico de radio/televisión capacitado.

Declaración de conformidad CE

Este producto cumple con los límites de la Clase B según las disposiciones EN55022, EN55024 y los requisitos de seguridad EN 60950.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este simbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recolección designado de reciclado de aparatos eléctrónicos y electricos. El reciclaje y la recolección por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Como un asociado de ENERGY STAR®, Avision Inc. ha determinado que este producto cumple con las normas de ENERGY STAR® para eficiencia de energía.

Requisitos del sistema

- Ordenador compatible IBM 586, Pentium o posterior
- Microsoft Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, o Windows XP
- Puerto USB (bus serie universal) – alta velocidad sólo con tarjeta USB 2.0
- 100 MB de espacio libre en el disco duro como mínimo
- 128 MB de memoria RAM como mínimo
- Unidad de CD-ROM

INDICE

1. Introducción 9

2. Instalación 11

2.1 Precauciones 11
2.2 Abriendo el escáner 12
2.3 Instalar el controlador del escáner y conectar los cables 13
2.3.1 Encienda el Escáner 13
2.3.2 Instalar el controlador del escáner 13
2.3.3 Conexión al ordenador 14

3. La Primera Digitalización 16

3.1 Carga de Documentos 16
3.2 Verificar la instalación de su escáner 17
3.3 Digitalización de imágenes ..... 錯誤! 尚未定義書籤。
3.3.1 Una mirada a la Interfase del Usuario 錯誤! 尚未定義書

4. Utilizar el cuadro de diálogo Propiedades del escáner 21

4.1 Botones en el cuadro de diálogo Propiedades del escáner 22
4.2 La ficha Imagen 24
4.2.1 El cuadro Selección de imagen 25
4.2.2 Otras opciones de imagen 27
4.2.3 Escanear imágenes en color 32
4.2.4 Escanear imágenes en escala de grises 33
4.2.5 Escanear imágenes en B/N 33
4.2.6 Edición de perfiles 34
4.3 La ficha Compresión 37
4.4 La ficha Ignorar color 39
4.4.1 Selección de Ignorar color 39

4.4.2 Otras opciones de Ignorar color 40
4.5 La ficha Papel 42
4.5.1 Recortar 43
4.5.2 Otras selecciones de Papel 46
4.5.3 Relativo al documento 51
4.6 La ficha Opciones 55
4.7 La ficha Ajuste 60
4.8 La ficha Información 62

5. Operación de Interfaz ISIS 64

6. Cómo utilizar los botones del escáner 65

6.1 Instalar el administrador de botones 66
6.2 Comprobar las configuraciones del botón antes de escanear 67
6.3 Escanear con un toque de botón 69
6.4 Realizar escaneo continuado desde el escáner de sobremesa 71

7. Mantenimiento 74

7.1 Limpieza del vidrio para documentos 74

8. Problemas y Soluciones 75

7.1 Preguntas y Respuesta 75
7.2 Servicio técnico 77

9. Especificaciones 78

1. INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por la compra del Escáner. Avision es una de las empresas líderes en el mundo en el desarrollo de los escáner de alto rendimiento de alimentación de hoja.

Antes de instalar y trabajar con su nuevo escáner, por favor lea durante algunos minutos este manual. En él, podrá encontrar instrucciones sobre Desembalaje, Instalación, Características, Mantenimiento, así como los Problemas y las Soluciones típicas del escáner.

En la Figura 1-1 podrá ver el embalaje del escáner, así como, podrá comprobar los elementos que ha recibido en su paquete.

1. Escáner
2. Cordón de alimentación
3. Cable de datos
4. Cable USB
5. Manual del operador, CD

Figure 1-1 Embalaje del Escáner

Nota:

1. *Usa el AC adaptador solamente (HEG42-240200-7L by HiTron)incluido con la máquina. Usando otros AC adaptadores puede dañar la máquina y vaciar la garantía.*
2. *Abra la caja con cuidado y compruebe su contenido. Si falta algún componente o hay algo defectuoso, póngase en contacto con su distribuidor.*

2. INSTALACIÓN

2.1 PRECAUCIONES

- No exponer al sol. La exposición directa del sol o el calor excesivo pueden dañar su unidad.
- Proteja el escáner de la humedad y del polvo.
- Compruebe el voltaje de la red antes de conectar su equipo.
- Instale su unidad en una superficie plana y horizontal. La instalación en superficies inclinadas puede provocar problemas mecánicos.
- Guarde todo el material del embalaje para el caso en que necesite expedir de nuevo la unidad.

2.2 ABRIENDO EL ESCÁNER

Para proteger el dispositivo y evitar que resulte dañado durante su transporte, el escáner dispone de un bloqueo situado en su parte posterior y que impide que la unidad de digitalización se mueva. Para desbloquear el escáner, mueva el interruptor de bloqueo hacia arriba tal como se muestra en la figura 2-1.

Figure 2-1 Embalaje del Escáner

Nota: cuando tenga que transportar el escáner, asegúrese de que sigue los pasos indicados a continuación y sitúe el interruptor de bloqueo en la posición de bloqueo. Si no lo hace así, el escáner podría sufrir daños que afectaran a su funcionamiento y que invalidaran la garantía.

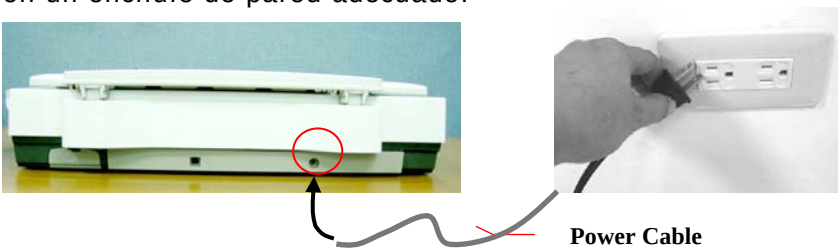
1. *Encienda el escáner*
2. *El indicador de encendido (POWER LED) debería encenderse y el indicador de funcionamiento (READY LED) parpadeará para realizar la prueba inicial.*
3. *Si no se produce ningún error, el indicador de funcionamiento (READY LED) permanecerá encendido sin parpadear.*
4. *Apague el escáner.*
5. *Presione el interruptor de bloqueo hasta situarlo en la posición de bloqueo.*
6. *Ahora el escáner está listo para su transporte.*

2.3 INSTALAR EL CONTROLADOR DEL ESCÁNER Y CONECTAR LOS CABLES

** Para asegurarse de que el ordenador puede identificar al escáner USB, primero instale el controlador del escáner y luego conecte el escáner al ordenador.*

2.3.1 ENCIENDA EL ESCÁNER

Conecte el extremo pequeño del adaptador de corriente a la conexión de corriente del escáner. Inserte el otro extremo en un enchufe de pared adecuado.



2.3.2 INSTALAR EL CONTROLADOR DEL ESCÁNER

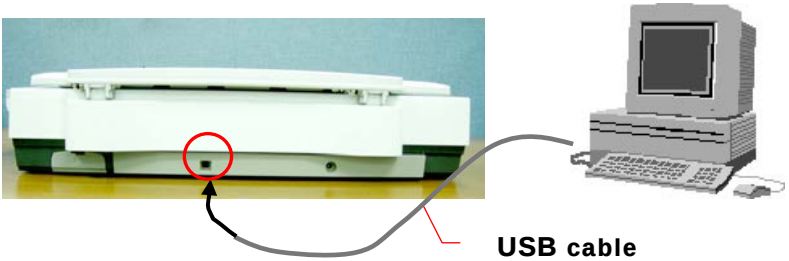
1. Inserte el CD-ROM suministrado en unidad de CD-ROM.
2. Aparecerá la ventana de instalación del software. En caso contrario, ejecute **setup.exe**

CD Setup
Avision
A vision of your office
www.avision.com
To ensure the buttons work properly on the scanner, please FIRST install Button Manager before installing the scanner driver.
Install Button Manager
Install Scanner Driver
Install Adobe Reader
View Manuals
Exit

3. Se le ruega hacer click en **Install Scanner Driver (Instalar Unidad Scanner)** y seguir las instrucciones en la pantalla, para completar la instalación de la unidad de escandir.

2.3.3 CONEXIÓN AL ORDENADOR

1. Conecte el **extremo cuadrado** del cable USB al puerto USB del escáner y el **extremo rectangular** al puerto USB del ordenador.

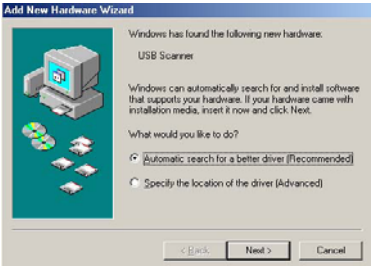


2. El ordenador debería detectar un nuevo dispositivo USB y mostrar un mensaje **"New Hardware Found".**

.

(Windows 9X/Windows ME)

3. En Windows 9X/2000 o Windows ME, asegúrese de que **Buscar automáticamente el controlador (recomendado)** está activado y haga clic en el botón **Siguiente**.


Add New Hardware Wizard
Windows has found the following new hardware:
USB Scanner
Windows can automatically search for and install software that supports your hardware. If your hardware came with installation media, insert it now and click Next.
What would you like to do?
Automatic search for a better driver (Recommended)
Specify the location of the driver (Advanced)
< Back
Next >
Cancel

En Windows XP, haga clic en el botón **Siguiente** para continuar.

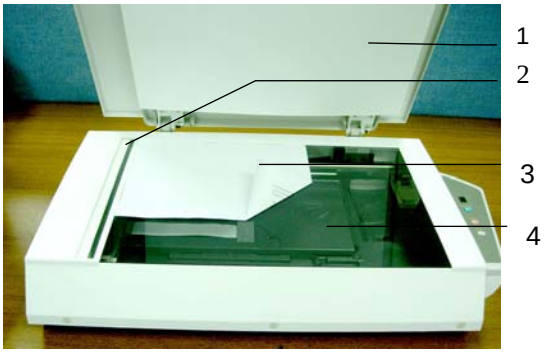
4. Seleccione “Finalizar” en el último cuadro de diálogo.

Nota:
Para desinstalar el controlador del escáner en Windows XP, asegúrese de que el escáner permanece conectado al ordenador durante el proceso.

3. LA PRIMERA DIGITALIZACIÓN

3.1 CARGA DE DOCUMENTOS

Exploración por cristal. Cuando se explore a través del cristal, hay que tener en cuenta, a la hora de situar el papel, las marcas de referencias, ver Figura 3-1.



1. Cubre-documento
2. Marca de referencia
3. Documento
4. Vidrio soporte

Figura 3-1 Colocación del documento para la Exploración

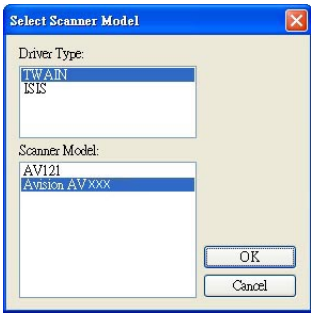
3.2 VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE SU ESCÁNER

Para verificar si la instalación de su escáner es correcta, Avision le ofrece un programa útil de pruebas llamado Avision Capture Tool. Con esta herramienta, podrá realizar escaneos simples y ver las imágenes capturadas. Además, le ayuda a completar su escaneo a una velocidad determinada.

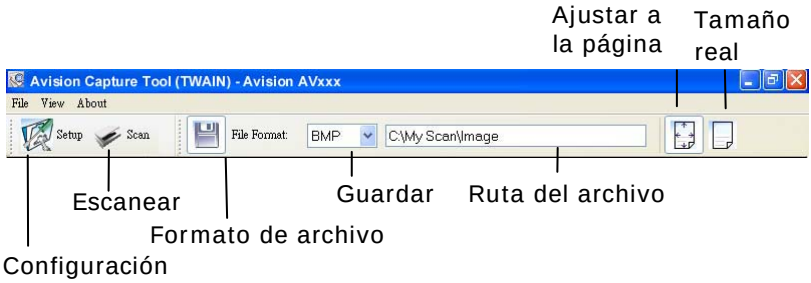
El siguiente procedimiento describe cómo verificar la instalación de su escáner. Si la instalación no es correcta, revise la sección anterior para verificar si la conexión del cable y el controlador del escáner se han instalado correctamente.

Antes de comenzar, asegúrese de tener el escáner encendido.

1. Seleccione Inicio>Programas>Avision Avxxx Scanner>Avision Capture Tool.
   Aparecerá el cuadro de diálogo Seleccionar modelo de escáner.



2. Seleccione su tipo de controlador y el modelo del escáner y haga clic en Aceptar. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo de Avision Capture Tool.



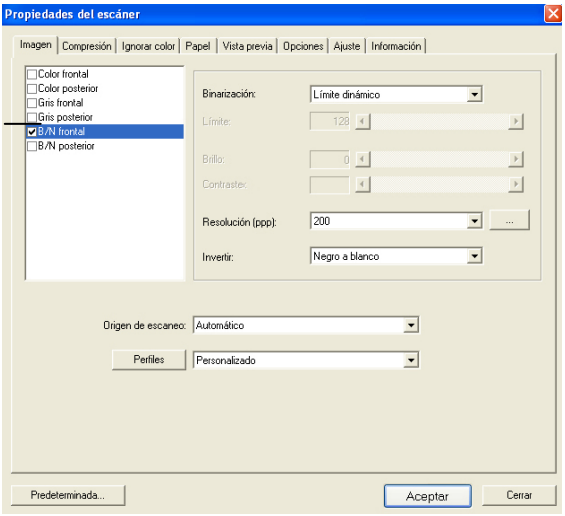
3. Elija su formato de archivo deseado en el cuadro de la lista desplegable Formato de archivo. (El predeterminado es BMP, otras opciones son TIFF, GIF y JPEG).
4. Elija el nombre de carpeta deseado y el nombre de archivo en el cuadro Ruta del archivo. (La predeterminada es C:\My Scan\Image).

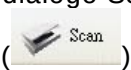
Nota: Si no desea guardar la imagen escaneada, quite la selección del botón Guardar, puesto que Guardar estará activado por defecto. En este caso, la imagen en miniatura será desactivada. Por tanto, tras ver todas las imágenes escaneadas, sólo la última permanecerá en la pantalla.

5. Haga clic en el botón de Configuración (

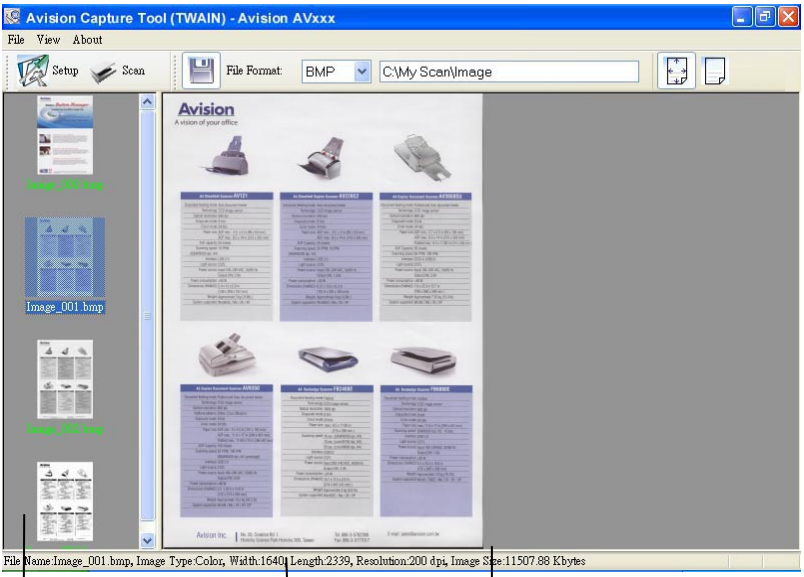
) o elija Configuración en el menú Archivo para abrir el cuadro de diálogo Propiedades del escáner.

Cuadro de selección de imagen



6. En el Cuadro de selección de imagen, elija el tipo de imagen que desee para la imagen escaneada. (El predeterminado es B/N frontal) Si tiene un escáner dúplex, elija Frontal y posterior para escanear ambas caras del documento.
7. Haga clic en Aceptar para salir del cuadro de diálogo Propiedades del escáner. (Para saber más detalles acerca del cuadro de diálogo Propiedades del escáner, consulte el capítulo posterior, *Utilizar el cuadro de diálogo Propiedades del escáner*).
8. Coloque su documento bocabajo en el cristal para documentos o hacia arriba en el alimentador automático de documentos.
9. En el cuadro de diálogo Scan Validation, haga clic en el botón Escanear (

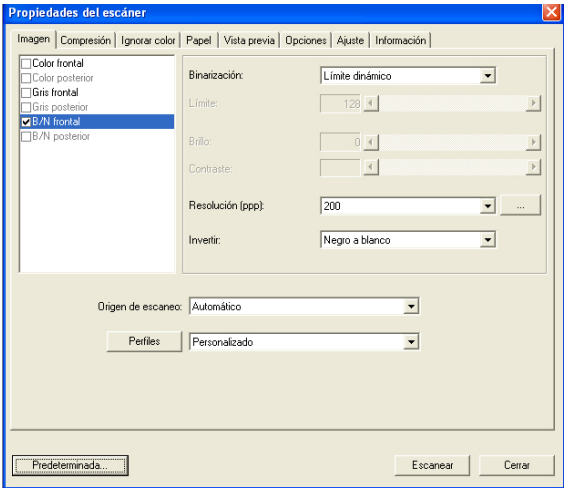
) o elija Escanear en el menú Archivo.
10. El documento será escaneado y aparecerá en la pantalla Scan Validation. Tras aparecer las imágenes escaneadas, la verificación de la instalación de su escáner se habrá completado.



11. Puede ver la imagen escaneada con el botón Ajustar a la página ( ) o Tamaño real (100%) ( ) en la barra de tareas de visualización del lado derecho.
12. Haga clic en Cerrar cuadro o en Salir en el menú Archivo para salir de Avision Capture Tool.

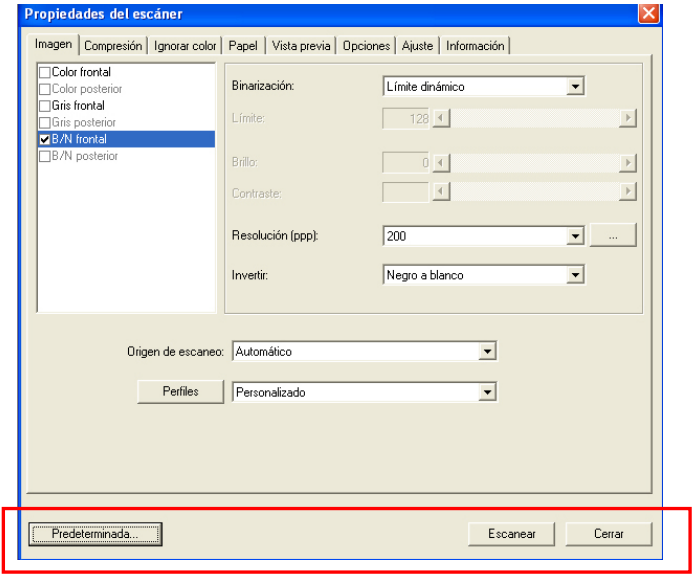
4. UTILIZAR EL CUADRO DE DIÁLOGO PROPIEDADES DEL ESCÁNER

El cuadro de diálogo Propiedades del escáner le permite ajustar la configuración del escáner. Consiste en varias ventanas, cada una de las cuales será descrita en este capítulo.



El cuadro de diálogo Propiedades del escáner

4.1 BOTONES EN EL CUADRO DE DIÁLOGO PROPIEDADES DEL ESCÁNER



Los botones en el cuadro de diálogo Propiedades del escáner

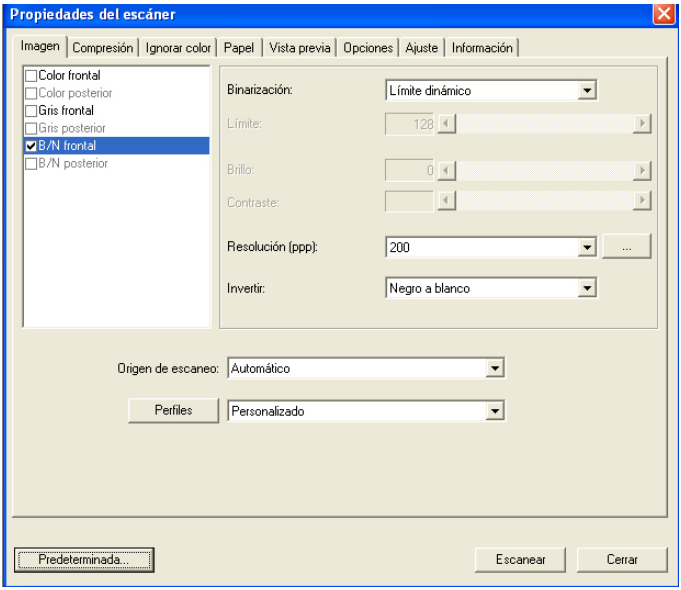
Botones	Descripción
Predeterminada	Haga clic en el botón **Predeterminada**, aparecerá la configuración predeterminada de fábrica en cada ficha.
Escanear	Tras haber ajustado la configuración de escaneo satisfactoriamente, haga clic en el botón **Escanear** para comenzar a escanear su documento.
Cerrar	Haga clic en el botón **Cerrar** para salir del cuadro de diálogo Propiedades del escáner.

La siguiente tabla muestra la configuración predeterminada :

Nombre de la ficha	Configuración predeterminada
Imagen	Imagen : B/N frontal Binarización : Límite dinámico Resolución : 200 ppp Invertir : Negro a blanco Origen de escaneo : Alimentador automático de documentos Límite : Ninguno Brillo : Ninguno Contraste : Ninguno
Compresión	Ninguna
Ignorar color	Ninguno
Papel	Recortar : Automático Enderezar : Sí Orientación : Retrato Sobrescaneo : 0.00 Detección de alimentación múltiple : Ninguna Unidad : Pulgadas
Opciones	Grados de giro : Ninguno Quitar página vacía : Ninguna Relleno del borde : Blanco , 0 mm Opciones de control de imagen : Ninguna
Ajuste	Activar ahorro de energía : Activar, 15 minutos tras la última acción de escaneo Mostrar progreso de escaneo : Sí Mostrar mensaje de aviso : Sí Guardar configuración al cerrar : Sí

4.2 LA FICHA IMAGEN

La ficha Imagen le permite elegir el lado frontal y (o) posterior de su documento, el tipo de imagen y ajustar varias configuraciones de escaneo básicas. Tenga en cuenta que excepto por la resolución, puede ajustar configuraciones de escaneo individuales para el lado frontal y el lado posterior. Por ejemplo, toda la configuración de la ficha Imagen, ficha Compresión, ficha Ignorar color puede ajustarse individualmente para el lado frontal y el lado posterior. Sin embargo, la configuración de la ficha Papel, la ficha Opciones y la ficha Ajuste debe ajustarse igual para el lado frontal y el lado posterior.



El cuadro de diálogo de la ficha Imagen

4.2.1 EL CUADRO SELECCIÓN DE IMAGEN

El cuadro **Selección de imagen** incluye el tipo de imagen y la opción del lado del documento. Si desea escanear el lado frontal y el posterior de su documento, puede marcar Color frontal y Color posterior al mismo tiempo. Tenga en cuenta que las opciones varían dependiendo del tipo de escáner.

Ejemplo 1 : Escanear un documento en color de dos caras, ambas caras en color

Selección de cara / imagen

Frontal

Posterior

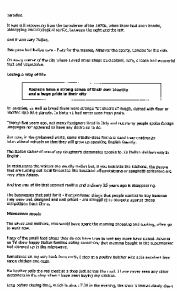
Ejemplo 2 : Escanear un documento en color de dos caras, una en B/N (ignorar color azul : Límite : 10, Fondo : 79), la otra en color

Selección de cara/imagen

Frontal

Posterior

Tipo de imagen	Descripción
Color	Elija el color si desea escanear una imagen en color para su original en color.
Gris	Elija la imagen en Gris si su original contiene sombras de grises.
B/N	Elija B/N si su original contiene sólo texto o dibujos de lápiz o tinta.



B/N

Gris

Color

4.2.2 OTRAS OPCIONES DE IMAGEN

Binarización

Este es el proceso de conversión de una imagen de escala de grises o color en una imagen de dos tonos. Hay varios métodos para realizar esta conversión. Dos de las opciones son **Límite dinámico** y **Procesamiento fijo**.

Límite dinámico: Si selecciona **Límite dinámico** el escáner evaluará dinámicamente cada documento para determinar el valor del límite óptimo para producir la mejor calidad de imagen. Esto se utiliza para escanear documentos mixtos con texto débil, fondo con sombra o fondo a color con una única configuración. Si selecciona Límite dinámico, Límite, Brillo y Contraste no estarán disponibles.

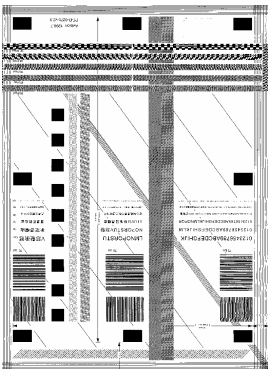
Procesamiento fijo: Usado para documentos en blanco y negro y otros documentos de alto contraste. Se ajusta un único nivel para determinar la transición del blanco y negro. El límite es programable por todos los valores de densidad. **Procesamiento fijo** ajusta el Contraste a 0. Si selecciona **Procesamiento fijo**, Contraste no estará disponible.

Calidad

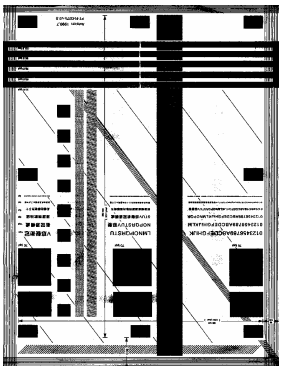
Cuando elija “Gris” como tipo de imagen, la opción “Binarización” cambiará a “Calidad” incluyendo como opciones “Alta” y “Normal”. Elija “Alta” para mejorar la imagen y hacer que aparezca con más brillo.

Límite

Usado para convertir una imagen de escala de grises en una imagen de dos tonos. El valor oscila de 0 a 255. Un límite bajo produce una imagen más clara y puede usarse para suavizar fondos e información sutil, innecesaria. Un límite alto produce una imagen más oscura y puede usarse para ayudar a recoger imágenes débiles.
Ajuste la configuración del límite arrastrando el control deslizante del Límite a la izquierda o a la derecha para alcanzar la configuración deseada del límite.



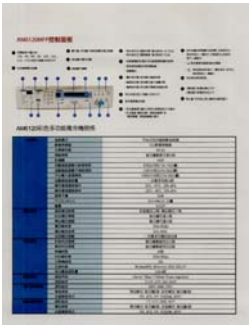
200 ppp, Límite:80, Brillo: 0



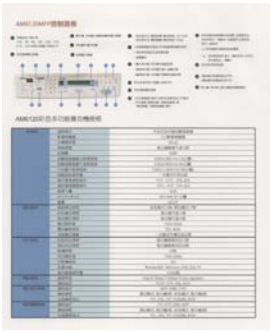
200 ppp, Límite:170, Brillo: 0

Brillo Ajusta la claridad u oscuridad de una imagen. Cuanto mayor sea el valor, más brillante será la imagen. Arrastre el control deslizante a la derecha o a la izquierda para aumentar o disminuir el brillo. Los valores son de -100 a +100.

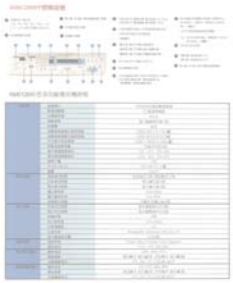
Contraste Ajusta los valores entre las sombras más oscuras y las más claras en la imagen. Cuanto más alto sea el contraste, mayor será la diferencia en la escala de grises. Arrastre el control deslizante a la derecha o a la izquierda para aumentar o disminuir el contraste. Los valores son de -100 a +100.



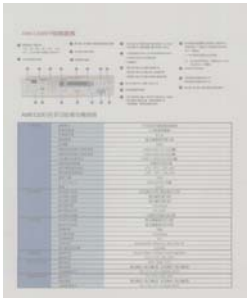
Brillo: -50



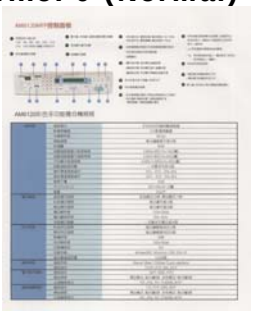
Brillo: 0 (Normal)



Brillo: +50



Contraste: -50



Contraste: 0 (Normal)

Contraste: +50

Resolución

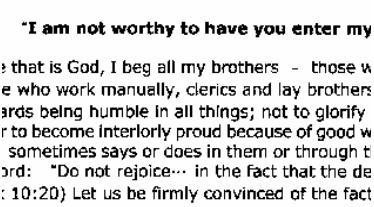
Un buen control de la resolución ofrece un buen detalle de una imagen al escanearla. La resolución se mide en puntos por pulgada (ppp). Normalmente, cuanto mayor sea el número de ppp, mayor será la resolución y el tamaño de archivo de imagen. Tenga en cuenta que una resolución mayor tarda más en escanearse y necesitará más espacio en el disco para la imagen escaneada. Como información, una imagen en color de tamaño A4 escaneada a 300 ppp en el modo Color verdadero ocupa aproximadamente 25 MB de espacio en el disco. Una resolución mayor (normalmente por encima de 600 ppp) sólo se recomienda cuando necesite escanear un área pequeña en el modo Color verdadero.

Elija un valor de resolución de la lista desplegable. El valor predeterminado es 200 ppp. Las resoluciones disponibles son 75, 100, 150, 200,300, 400 y 600. O puede elegir el valor deseado haciendo clic en el cuadro en el lado derecho de la lista desplegable y pulsando la tecla de la flecha para seleccionar el valor deseado y luego hacer clic en el botón Agregar para incluirlo en la lista desplegable.

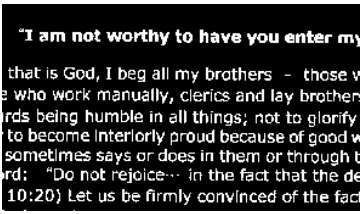
Resolución: 75 ppp

Resolución: 150 ppp

Invertir Invierte el brillo y los colores de la imagen. La configuración predeterminada es Negro en un fondo Blanco. El modo invertido es Blanco en un fondo Negro. Para imágenes en color, cada píxel cambiará a su color complementario bajo el comando Invertir.


"I am not worthy to have you enter my
that is God, I beg all my brothers - those w
who work manually, clerics and lay brothers
rds being humble in all things; not to glorify
to become interiorly proud because of good w
sometimes says or does in them or through t
rd: "Do not rejoice··· in the fact that the de
10:20) Let us be firmly convinced of the fact

Negro a blanco


"I am not worthy to have you enter my
that is God, I beg all my brothers - those w
who work manually, clerics and lay brother
rds being humble in all things; not to glorify
to become interiorly proud because of good w
sometimes says or does in them or through t
rd: "Do not rejoice··· in the fact that the de
10:20) Let us be firmly convinced of the fact

Blanco a negro

Origen de escaneo	**Opciones:** • **Alimentador automático de documentos:** Usado para escanear varias páginas. • **Sobremesa:** Usado para escanear una única página. Por ejemplo, páginas de un recorte de periódico, papel con arrugas o rizos. • **Sobremesa (libro):** Usado para escanear varias páginas internas de un libro. • **Automático:** Permite al escáner ajustar automáticamente su origen de escaneo. Si selecciona **Automático** y hay un documento en el alimentador automático de documentos (ADF) y en sobremesa, entonces el origen del escáner se ajustará automáticamente a ADF. Si selecciona **Automático** y sólo hay un documento en sobremesa, entonces el origen se ajustará a sobremesa. Tenga en cuenta que las opciones varían dependiendo del tipo de escáner.

4.2.3 ESCANEAR IMÁGENES EN COLOR

Las siguientes opciones están disponibles para escanear imágenes en color.

- Brillo
- Contraste
- Resolución
- Invertir

4.2.4 ESCANEAR IMÁGENES EN ESCALA DE GRISES

Las siguientes opciones están disponibles para escanear imágenes en gris.

- Brillo
- Contraste
- Resolución
- Invertir

4.2.5 ESCANEAR IMÁGENES EN B/N

Las siguientes opciones están disponibles para escanear imágenes en B/N.

- Binarización (Límite dinámico)
- Resolución
- Invertir

O

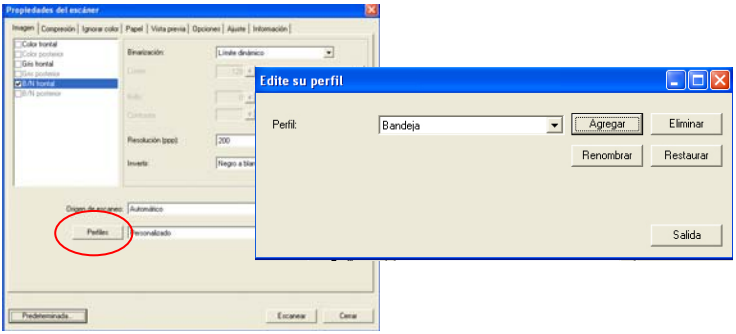
- Binarización (Procesamiento fijo)
- Límite
- Brillo
- Resolución
- Invertir

4.2.6 EDICIÓN DE PERFILES

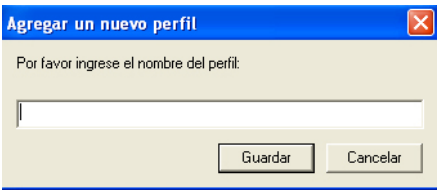
La casilla de diálogo de Propiedades del escáner le permite cambiar y guardar sus configuraciones frecuentes del escáner en un perfil. Usted puede editar estos perfiles al renombrarlos o borrarlos.

Para agregar un nuevo perfil,

1. Personalice sus ajustes. (Por ejemplo, cambiar su resolución, tipo de imagen, método de corte, tamaño de escaneo y otros ajustes).
2. Pulse la pestaña de imagen y luego elija “Perfiles” para llamar a la casilla de diálogo “Editar su perfil”.



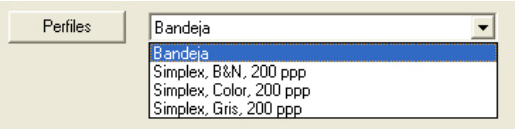
3. Pulse “Agregar” para ingresar el nombre del perfil y luego elija “Guardar”.



4. El nuevo perfil se guardará y mostrará en la casilla de lista descendente “Perfiles”.

Para cargar un perfil,

1. En la casilla de diálogo de la pestaña “Imagen” elija su perfil favorable de la casilla de lista descendente “Perfiles”.

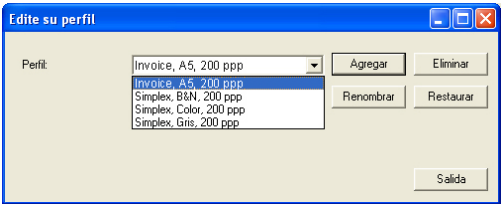


2. Su perfil favorable será cargado inmediatamente y mostrado en la casilla de diálogo “Propiedades del escáner”.

Para borrar un perfil,

1. En la casilla de diálogo de la pestaña de imagen pulse “Perfiles” para llamar a la casilla de diálogo “Editar su perfil”.

2. Elija el perfil que desea borrar de la casilla de la lista descendente.

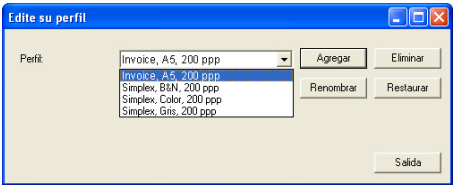


3. Pulse “Borrar”. Se le pedirá confirmar si “¿Está seguro de que desea borrar este perfil?”.
4. Elija “Sí” para borrar o “Cancelar” para salir.

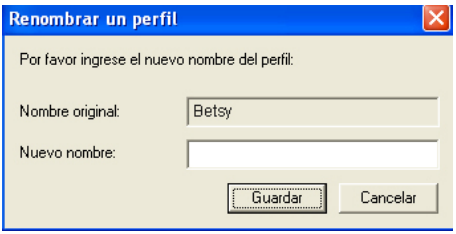
Para renombrar un perfil,

1. En la casilla de diálogo de la pestaña de imagen pulse “Perfiles” para llamar a la casilla de diálogo “Editar su perfil”.

2. Elija el perfil que desea renombrar en la casilla de la lista descendente y luego pulse el botón de Renombrar.



3. Ingrese un nuevo nombre para el perfil.



4. Elija “Sí” para borrar o “Cancelar” para salir.

Nota:
Los perfiles predeterminados y preseleccionados incluyen Flatbed, Simplex-B&N, 200 dpi, Simplex-Gris, 200 dpi, Simplex-Color, 200 dpi, Duplex-B&N, 200 dpi, Duplex-Gris, 200 dpi, Duplex-Color, 200 dpi. Si usted tiene un escáner simples o sheetfeed, las opciones duplex y flatbed no estarán disponibles.

4.3 LA FICHA COMPRESIÓN

La ficha Compresión le permite comprimir su imagen escaneada y elegir el nivel de compresión. Las imágenes de dos tonos se comprimen normalmente utilizando el estándar CCITT llamado Grupo 4 (G4). Las imágenes en color y escala de grises se comprimen normalmente utilizando la tecnología JPEG. Mueva el control deslizante **Calidad JPEG** a la derecha o a la izquierda para aumentar o disminuir el nivel de compresión. Tenga en cuenta que cuanto mayor sea el nivel de compresión, más baja será la calidad de imagen. El valor predeterminado es 50%.

Tenga en cuenta que la compresión depende de su aplicación para la edición de imágenes. Si su aplicación para la edición de imágenes no soporta el tipo de formato de compresión, entonces aparecerá un mensaje de aviso o la calidad de imagen del archivo comprimido no será aceptable.

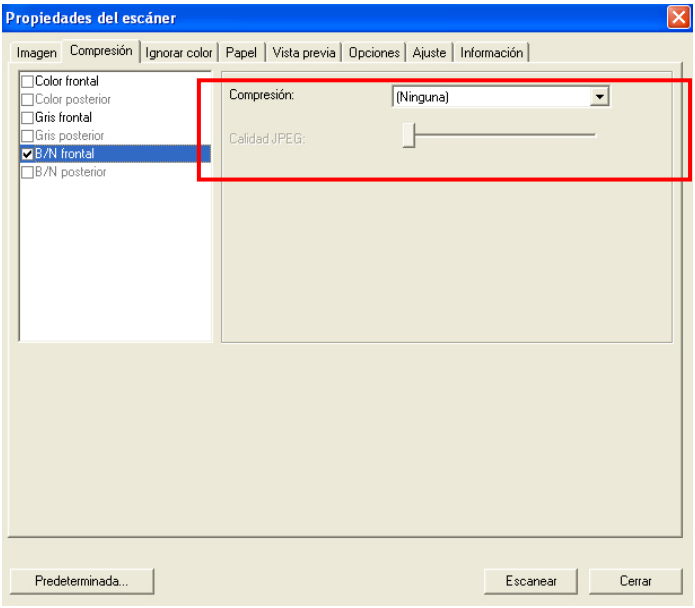
JPEG (Joint Photographic Editor Group). Este grupo desarrolló y dejó su nombre a un estándar de compresión de archivos para imágenes en color y escala de grises ampliamente utilizado por los escáneres y aplicaciones de software. En sistemas basados en Microsoft Windows, un archivo con la extensión .jpg normalmente ha sido comprimido utilizando este estándar.

Para escanear imágenes en color o en gris, las siguientes compresiones están disponibles:

- Ninguna
- JPEG

Para escanear imágenes en B/N, las siguientes compresiones están disponibles:

- Ninguna
- G4



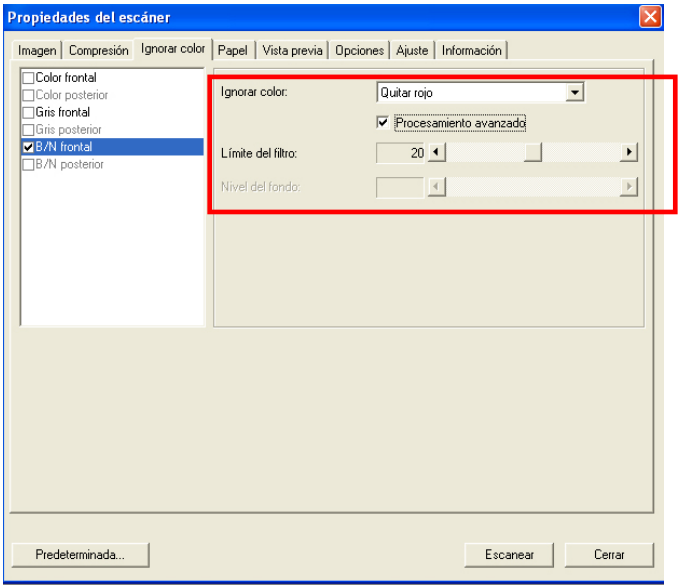
El cuadro de diálogo de la ficha Compresión

4.4 LA FICHA IGNORAR COLOR

4.4.1 SELECCIÓN DE IGNORAR COLOR

La ficha Ignorar color le permite ignorar el color rojo, azul o verde en su imagen escaneada. Si su imagen contiene una marca de agua o fondo de color rojo, elija el canal R (Rojo) y la marca de agua o fondo rojo se eliminarán. Esta característica se utiliza para mejorar su texto al utilizar software OCR (Reconocimiento Óptico de Caracteres).

Tenga en cuenta que esta función sólo soporta imágenes en blanco y negro y en gris. Por tanto, asegúrese de elegir cualquier tipo de imagen en blanco y negro o gris cuando aplique esta función.



El cuadro de diálogo Ignorar color

4.4.2 OTRAS OPCIONES DE IGNORAR COLOR

Procesamiento avanzado ofrece dos opciones que pueden ajustar su imagen escaneada con los mejores resultados.

Límite del filtro	Este valor se utiliza para determinar el color que será ignorado. Un valor más bajo ignorará más el color seleccionado, mientras que un valor más alto dejará más el color seleccionado.
Nivel del fondo	El píxel que es mayor que el valor del foldo será ajustado al punto más claro. Ajuste el valor de Límite del filtro y Nivel del fondo para obtener los mejores resultados.

Por ejemplo, si ajusta ligeramente el valor del fondo, hará que su texto aparezca más claro.

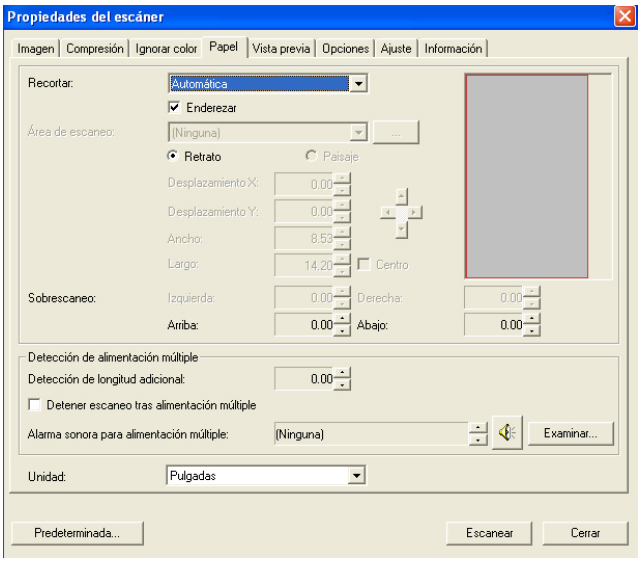
Original

Quitar azul, Límite: 20, Fondo: 255

Quitar azul, Límite: 20,
Nivel del fondo: 210

4.5 LA FICHA PAPEL

La ficha Papel le permite definir valores relacionados con la salida de imagen (p.ej. Recorte automático o no, Área de escaneo, Sobrescaneo, Detección de alimentación múltiple).



El cuadro de diálogo de la ficha Papel

4.5.1 RECORTAR

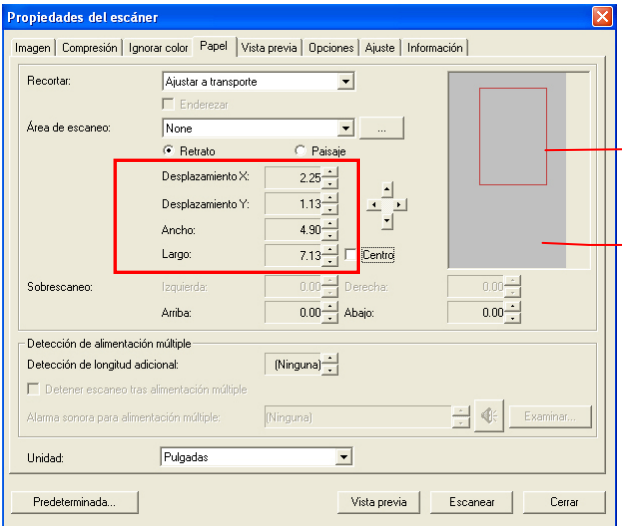
Recortar le permite capturar una parte del documento que se va a escanear. **Opciones: Automática, Ajustar a transporte, Detección EOP (Fin de página).**

Opciones	Descripción
Automática	Automática ajusta la ventana de recorte según los diferentes tamaños del documento. Utilice esta opción para conjuntos de documentos de varios tamaños.
Ajustar a transporte	Esta característica le permite definir el área o zona que se va a ver. Utilícela para conjuntos de documentos de igual tamaño. Si selecciona esta opción, puede usar las teclas de flechas para definir los valores de desplazamiento de x e y, ancho y largo para redefinir su área de escaneo. La pantalla mostrará la colocación de la imagen conforme cambie los valores.
Detección EOP (fin de página)	Esta característica le permite definir el área o zona que se va a ver. Utilícela para conjuntos de documentos de ancho igual y largo diferente. Si selecciona esta opción, puede usar las teclas de flechas para definir los valores de desplazamiento de x e y, ancho y largo para redefinir su área de escaneo. La pantalla mostrará la colocación de la imagen conforme cambie los valores.

Las siguientes opciones sólo están disponibles cuando selecciona **Ajustar a transporte**.

- **Desplazamiento X** — la distancia del extremo izquierdo del escáner al borde izquierdo del área de escaneo.
- **Desplazamiento Y** — la distancia del extremo superior del documento al extremo superior del área de escaneo.
- **Ancho** — el ancho del área de escaneo.
- **Largo** — el largo del área de escaneo.
- **Centro:** Calcula automáticamente el desplazamiento x de la alimentación en el centro basándose en el tamaño de documento seleccionado.
- — cambia el área de escaneo haciendo clic en la tecla de la flecha en el signo de la cruz mientras retiene el tamaño del escaneo. Vea el resultado en la ventana de la pantalla.

Ejemplo : Redefina su área de escaneo (desplazamiento x: 2.25 pulgadas ; desplazamiento y:1.13 pulgadas)



Área de

Ventana de la pantalla

Original

Después de Ajustado a transporte

El área de escaneo redefinida

4.5.2 OTRAS SELECCIONES DE PAPEL

Enderezar

Utilice esta opción para enderezar automáticamente un documento.

Nota: Si el ángulo torcido es demasiado grande, parte de la imagen puede quedar cortada.

Área de escaneo
Elija su tamaño de papel deseado en el cuadro de la lista desplegable. O puede seleccionar un tamaño de papel personalizado haciendo clic en el cuadro **Área de escaneo** y luego haciendo clic en **Agregar** para incluirlo en las opciones.

Opciones: Ninguno, US Letter- 8.5"x 11", US Lega – 8.5" x 14", ISO A4 – 21 x 29.7 cm, ISO A5 – 14.8 x 21 cm, ISO A6 – 10.5 x 14.8cm, ISO A7 – 7.4 x 10/5 cm, ISO B5 – 17.6 x 25 cm, ISO B6 – 12.5 x 17.6 cm, ISO B7 – 8.8 x 12.5 cm, JIS B5 – 18.2 x 25.7 cm, JIS B6 – 12.8 x 18.2 cm, JIS B7 – 9.1 x 12.8 cm, Todo el escáner.

Página larga
Cuando necesite escanear documentos cuya longitud exceda el máximo del escáner, por favor elija Página Larga. Nótese que si se selecciona página larga la detección Multi-Feed no estará disponible. Opciones: Ilimitado, ingresar longitud (*Las opciones varían dependiendo del tipo de escáner.)

Elija “Ilimitado” si tiene un lote de documentos de páginas largas sin longitud conocida. Elija “Ingresar longitud” para ingresar la longitud y ancho de sus documentos o el tamaño deseado de su escaneo en los documentos. Esto es útil cuando tiene un lote de documentos con el mismo tamaño de escaneo o un lote de documentos del mismo tamaño.

Sobrescaneo

Sobrescaneo le permite agregar un margen específico a la parte superior e inferior o derecha e izquierda (las opciones varían dependiendo del tipo de escáner) del borde de la imagen. Esto se utiliza para reducir posibles cortes de las esquinas en imágenes torcidas y a menudo se aplica a un conjunto de documentos torcidos que se van a escanear en el alimentador automático de documentos. Seleccione un valor

entre 0 y +5 mm. Tenga en cuenta que el resultado del sobrescaneo no aparecerá en la ventana de la pantalla y que la disponibilidad de la función depende del tipo de escáner.

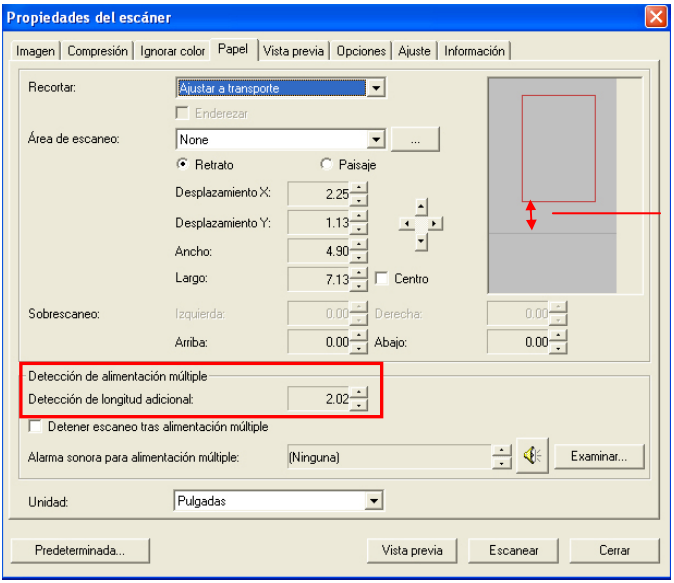
Detección de alimentación múltiple

La Detección de alimentación múltiple le permite detectar documentos sobrepuestos que pasan por el alimentador automático de documentos. La alimentación múltiple ocurre normalmente por documentos grapados, adhesivos en los documentos o documentos cargados estáticamente. Nota : La disponibilidad de la función varía dependiendo del tipo de escáner.

Detección de longitud adicional

La Detección de longitud adicional le permite definir la longitud del documento múltiple que se va a alimentar. Este valor indica la longitud adicional que excede a su área de escaneo. La ventana de la pantalla mostrará el tamaño del documento conforme cambie el valor. El valor 0 indica que no hay detección de longitud adicional. La Detección de longitud adicional se utiliza mejor cuando se escanean documentos del mismo tamaño en el alimentador automático de documentos.

Ejemplo : Detección de longitud adicional : Ajustar la longitud adicional a 2.02 pulgadas



Hay tres opciones disponibles si se detecta la alimentación múltiple.

- **Detener escaneo tras alimentación múltiple**
  Si selecciona esto, el escáner detendrá el alimentador cuando detecta una alimentación múltiple.
- **Alarma sonora para alimentación múltiple:**
  Si selecciona esto y se agrega un archivo de onda, el escáner producirá una alarma sonora al detectar una alimentación múltiple.

Cómo agregar la alarma sonora :

1. Haga clic en el botón Examinar en el lado derecho del icono del altavoz. Aparecerá el cuadro de diálogo Abrir.
2. Elija su archivo de onda.
3. Haga clic en el botón Abrir. El archivo de onda se agregará.

Unidades

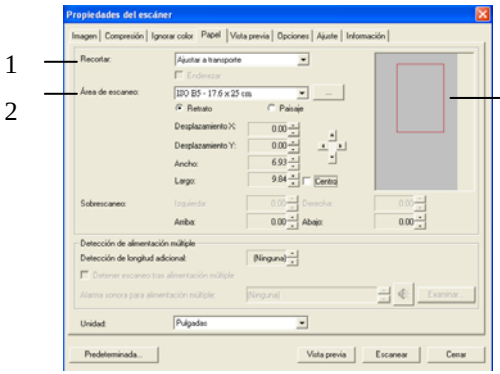
Define el sistema de medición primario. Puede elegir entre **Pulgadas, Milímetros** y **Píxeles**.

4.5.3 RELATIVO AL DOCUMENTO

Relativo al documento: (usado para lotes de documentos del mismo tamaño)
Esta opción le permite cortar diferentes áreas de sus documentos y entregar estas imágenes en blanco y negro, grises o colores en forma separada. Por ejemplo, hay aplicaciones que requieren que usted almacene el documento completo en blanco y negro y una parte del documento en color para ahorrar espacio de almacenamiento. Esto es útil para documentos en donde una fotografía o firma aparecen en un área consistente del documento, como currículos, etc.

El siguiente procedimiento describe cómo reproducir el documento complete en blanco y negro y una porción del documento (imagen) en color.

1. En la pestaña de Papel, elija “Relativo al documento” o “Fijo para transportar” en la opción de cortar.
2. Elija su área de escaneo en la opción Área de escaneo. El tamaño elegido de area de escaneo se mostrará en un cuadro rectangular rojo. Este es también el tamaño de escaneo de su documento completo. (Por ejemplo, ISO B5. Si usted no ha escogido un área de escaneo y deja la selección en Ninguno, entonces el área predeterminada será el máximo del escáner).

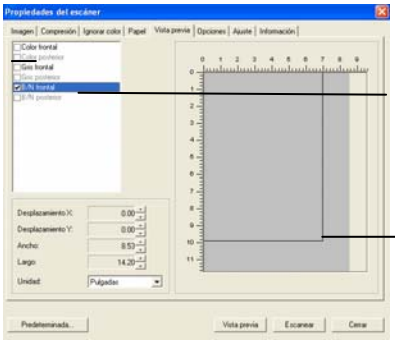


1

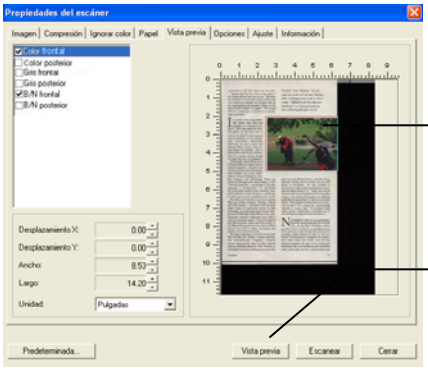
2

Una casilla rectangular roja

3. Pulse la pestaña de vista previa para mostrar la ventana de vista previa (Preview). Aparecerá una casilla rectangular negra para indicar el tamaño máximo de escaneo que acaba usted de seleccionar.



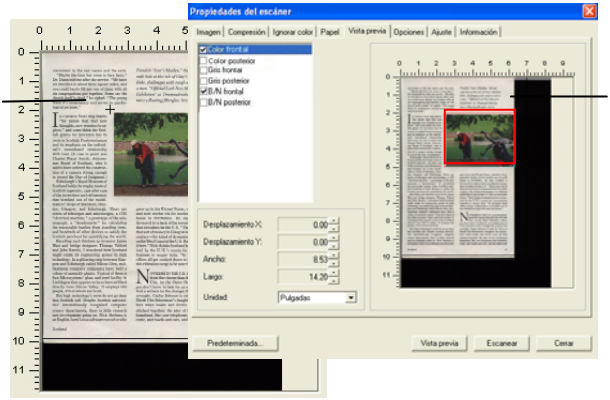
4. Pulse el botón de vista previa para ver la imagen entera en baja resolución para cortar correctamente su área de escaneo.



5. Seleccione el tipo de imagen en la casilla de selección de imagen. La imagen seleccionada aparecerá en color resaltado. (por ejemplo, Front Color)

6. Coloque su cursor en la ventana de vista previa y pulse su botón izquierdo del Mouse. Un signo de cruz aparecerá como se ilustra. Cree su tamaño relativo de escaneo jalando diagonalmente con el botón izquierdo del Mouse hasta su tamaño elegido. El area seleccionada aparecerá en una casilla roja tal como se ilustra.

Una señal de cruz



El área relativa

7. Revise la imagen en blanco y negro en la casilla de selección de imagen para escanear el documento completo.
8. Pulse el botón de escanear para empezar a escanear el documento en dos tipos de imágenes y tamaños. (Ver el resultado abajo).

convenient to the rest rooms and the exits.

"Maybe the time has come to face facts," Dr. Dunn told me after the service. "We have six churches in about three square miles, and you could barely fill any one of them with all six congregations put together. Some say the church itself is dead," he sighed. "The young think it's unnecessary and serves no psychological purpose."

Fiendish "Scot's Maiden," the seventh hole at the isle of Islay's Machrie links, challenges with rough as tall as a man. "Official Loch Ness Monster Exhibition" at Drumnadrochit features a floating fiberglass Nessie.

IN CHURCH Scots sing thanks "for minds that find new thoughts, new wonders to explore," and some think the Scottish genius for invention has its roots in Scottish Presbyterianism and its emphasis on the individual's unmediated relationship with God. (A case in point was Charles Piazzi Smyth, Astronomer Royal of Scotland, who is said to have ordered the construction of a camera strong enough to record the Day of Judgment.)

Edinburgh's Royal Museum of Scotland holds the trophy room of Scottish ingenuity, case after case of the inventions and refinements that tumbled out of the model-makers' shops of Aberdeen, Dundee, Glasgow, and Edinburgh. There are scores of telescopes and microscopes, a 1780 "electrical machine," a prototype of the seismograph, a "dendrometer" for calculating the extractable lumber from standing trees, and hundreds of other devices to satisfy the Scottish penchant for quantifying the world.

Recalling such thinkers as inventor James Watt and bridge designers Thomas Telford and John Rennie, I wondered how Scotland might relate its engineering genius to high technology. In a glittering strip between Glasgow and Edinburgh called Silicon Glen, multinational computer companies have built a colony of assembly plants. Typical of them is Sun Microsystems' glass-and-steel facility in Linlithgow that appears to have been airlifted directly from Silicon Valley. It employs 600 people, 450 of whom are Scots.

But high technology's roots do not go deep into Scottish soil. Despite Scottish universities' internationally recognized computer science departments, there is little research and development going on. Nick Shelness is an English-born Lotus software executive who grew up in the United States, married a Scot, and now works via his modem out of a mill house in Perthshire. He says Scotland is thwarted by a lack of the serendipitous money that circulates in the U.S. "There was a lot of that sort of money in Glasgow at the turn of the century—the kind of dynamism you still find on the West Coast of the U.S. But you never feel it here." Nick thinks Scotland has been victimized by the U.K.'s mania for concentrating business in major hubs. "In Scotland head offices all get sucked down to London out of this ridiculous urge to be near the throne."

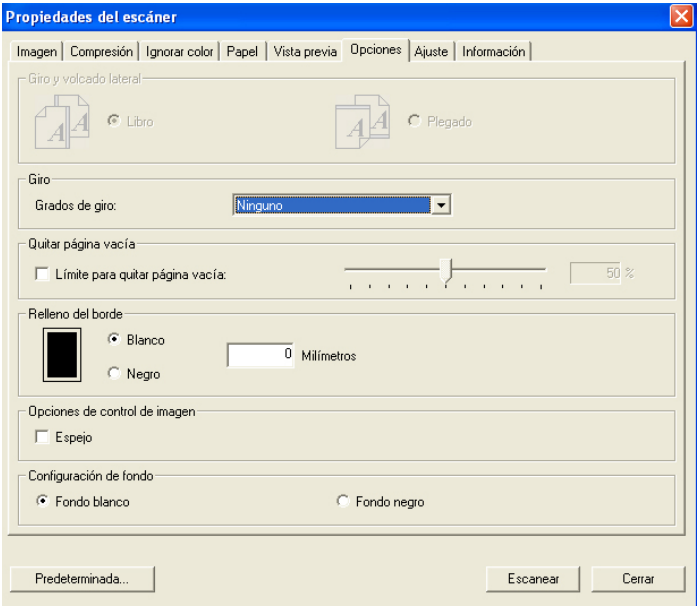
NOWHERE IN THE U.K. is much farther from the throne than the isle of North Uist, in the Outer Hebrides, where you don't have to look for an octogenarian to find a witness to the changes this century has wrought. Cathy Johnson is only 35, but as a North Uist fisherman's daughter she remembers when boats and ferries were all that stitched together the isles of her perforated homeland. She saw telephones and electricity come, and roads and cars, and hot water and

El documento complete en B/N

El área relativa en color

4.6 LA FICHA OPCIONES

La ficha Opciones le permite ajustar la siguiente configuración de procesamiento de imagen.



El cuadro de diálogo de la ficha Opciones

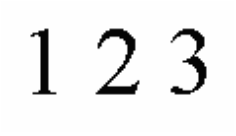
Giro y volcado lateral	Esta opción le permite seleccionar la orientación de los documentos de doble cara alimentados y si tiene seleccionado "Plegado"; la imagen del lado inverso girará 180 grados. Esto se aplica a documentos de doble cara que se ven en vertical (altura mayor que la anchura) pero que se alimentan a veces en el escáner de forma horizontal (anchura mayor que la altura) o viceversa. En este caso, la imagen del lado inverso tiene que girarse 180 grados más. **Opciones: Libro, Plegado.** Si selecciona “Libro”, la imagen del lado inverso no será girada.

La siguiente ilustración muestra la orientación del documento que debería verse en vertical pero se alimenta en el escáner de forma horizontal

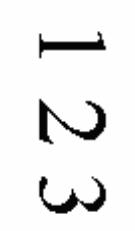
Girar imagen

Elija el ángulo de giro en la lista desplegable si desea girar su imagen escaneada.

Opciones: Ninguno, 90°CW(horario), 90°CCW(contrahorario), 180°.

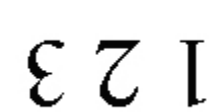


Original



Girar 90°°CW

Girar 90°CCW



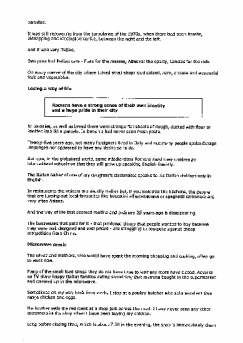
Girar 180°

Quitar página vacía

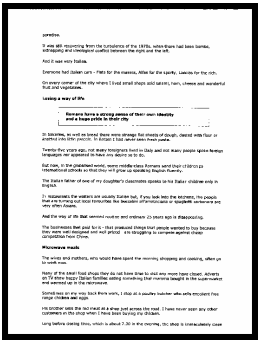
Marque si desea quitar la página vacía y mueva el control deslizante a la izquierda o derecha hasta el límite deseado.

Relleno del borde

Marque Blanco o Negro si desea agregar bordes blancos o negros en el borde de su imagen escaneada. Escriba un valor de 0 a 5 mm. El valor predeterminado es 0.



Original



Relleno del borde: 5mm (Negro)

Opciones de control de imagen

Marque la casilla Espejo si desea invertir el lado derecho e izquierdo de su imagen.

Original

El efecto Espejo

Configuración de fondo

Esta opción le permite configurar su fondo de escaneo.

Opciones: Fondo blanco, Fondo negro.

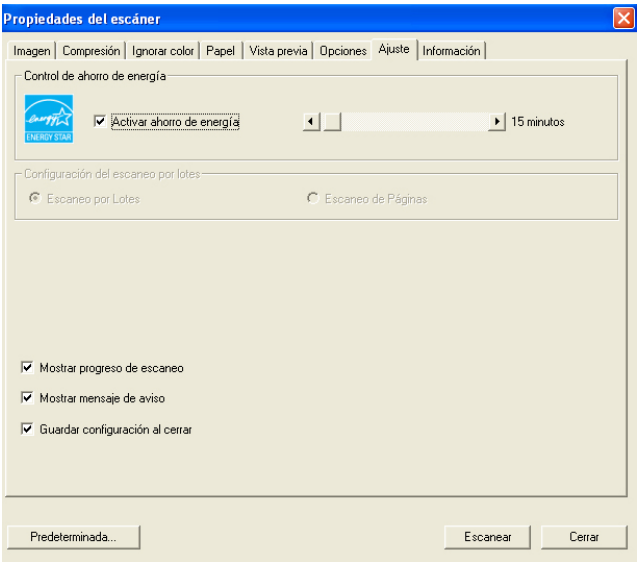
*Esta opción varía según el tipo de escáner y está disponible solamente para la página frontal del ADF (alimentador automático de documentos) y el recorte automático.

Fondo blanco

Fondo negro

4.7 LA FICHA AJUSTE

La ficha Ajuste le permite ajustar la siguiente configuración:



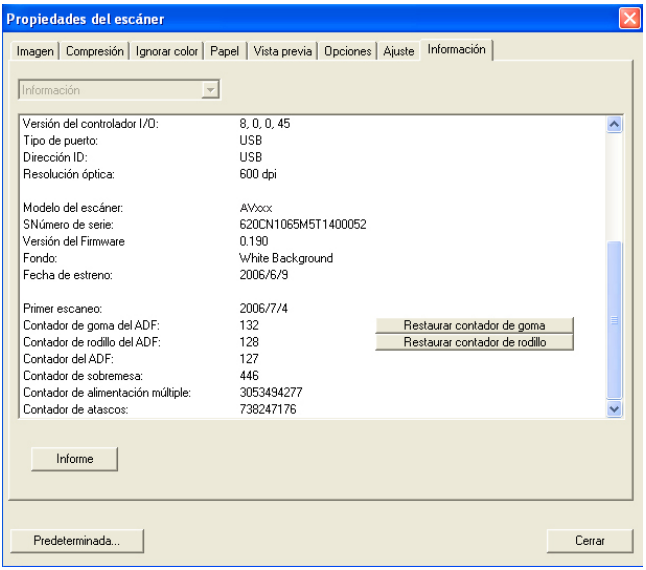
El cuadro de diálogo de la ficha Ajuste

Control de ahorro de energía	Marque el cuadro **Activar ahorro de energía** y mueva el control deslizante a la derecha para ajustar el tiempo antes de iniciar el modo ahorro de energía tras su última acción. Los valores son de 0 a 720 minutos. El predeterminado es 15 minutos.
Mostrar progreso de escaneo	Marque para mostrar barra de progreso del escaneo durante el escaneo.

Mostrar mensaje de aviso	Marque y aparecerá un mensaje de aviso como “Contador de goma del ADF excede 50,000 escaneos (el número varía dependiendo del tipo de escáner). Por favor, cambie la goma del ADF y restaure el contador de goma".
Guardar configuración al cerrar	Marque para guardar las propiedades del escáner tras dejar el cuadro de diálogo. La próxima vez que abra el cuadro de diálogo Propiedades del escáner, aparecerá la configuración guardada anteriormente.

4.8 LA FICHA INFORMACIÓN

La ficha Información muestra la siguiente información del sistema y del escáner.



El cuadro de diálogo de la ficha Información

El botón "Informe" :

Si encuentra algún mensaje de error mientras utiliza el escáner, haga clic en el botón Informe. Se generará un archivo txt (C:\AVxxx) de informe. Por favor, envíe este archivo al centro de servicio más cercano para resolver el problema.

El botón "Restaurar contador de goma"」:

Tras escanear aproximadamente 50.000 páginas (el número varía dependiendo del tipo de escáner) con el alimentador automático de documentos (ADF), la goma del ADF puede estar desgastada y puede que encuentre problemas al alimentar documentos. En este caso, se recomienda cambiar la goma del ADF por otra nueva. (Por favor, consulte el manual para el procedimiento adecuado del cambio). Para pedir una goma del ADF, consulte con su vendedor más cercano. Tras cambiar la goma del ADF, haga clic en el botón "**Restaurar contador de goma**" para restaurar el contador de la goma.

El botón "Restaurar contador de rodillo"」:

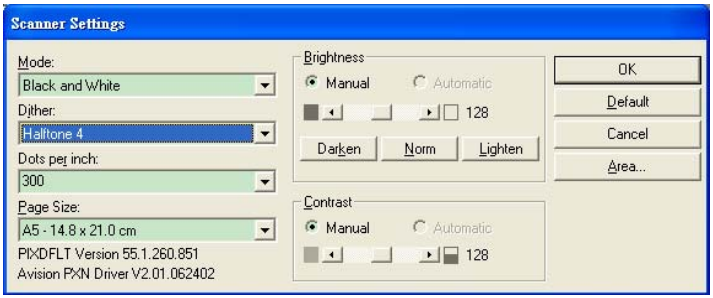
Tras escanear aproximadamente 200.000 páginas (el número varía dependiendo del tipo de escáner) con el ADF, el rodillo del ADF puede estar desgastado y puede que encuentre problemas al alimentar documentos. En este caso, se recomienda cambiar el rodillo del ADF por otro nuevo. (Tenga en cuenta que el cambio del rodillo del ADF sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado. Por lo tanto, deberá devolver su escáner para el cambio del rodillo). Tras cambiar el rodillo del ADF, haga clic en el botón "**Restaurar contador de rodillo**" para restaurar el contador del rodillo.

Nota:

La duración y procedimiento de cambio puede variar según el tipo de escáner. Por favor, consulte con su vendedor más cercano para más detalles.

5. OPERACIÓN DE INTERFAZ ISIS

El método de operación de controlador ISIS es similar a lo de TWAIN.
Cada función en la pantalla de interfaz ISIS es descrito brevemente como lo siguiente:



Modo: Seleccione uno de los modos explorados, incluyendo b/w, gris, opciones de color.

Difuminación: Hay 5 niveles de semitono disponibles, pueden ser desactivados.

Puntos por pulgada: Seleccione la resolución que desea.

Medida de Papel: Seleccione la medida de papel que desea.

Brillantez: Ajuste la brillantez u oscuridad de su imagen explorada.

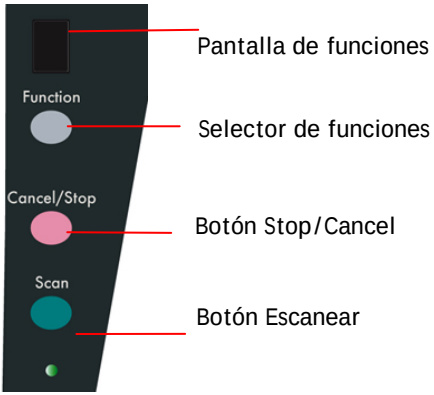
Contraste: Ajuste la gama entre la sombra más oscura y más clara en la imagen.

Omisión: Haga clic para restablecer todas las configuraciones.

Área: seleccione la area o posición explorada que desea.

6. CÓMO UTILIZAR LOS BOTONES DEL ESCÁNER

La siguiente imagen muestra los 3 botones y 1 pantalla de funciones del escáner.



6.1 INSTALAR EL ADMINISTRADOR DE BOTONES

Para usar los botones del escáner, necesitará instalar el Administrador de botones. Para asegurarse de que el Administrador de botones funciona correctamente, instale el Administrador de botones ANTES que el controlador del escáner.

La instalación del Administrador de botones es fácil. Inserte el CD incluido CD en su unidad de CD-ROM y siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

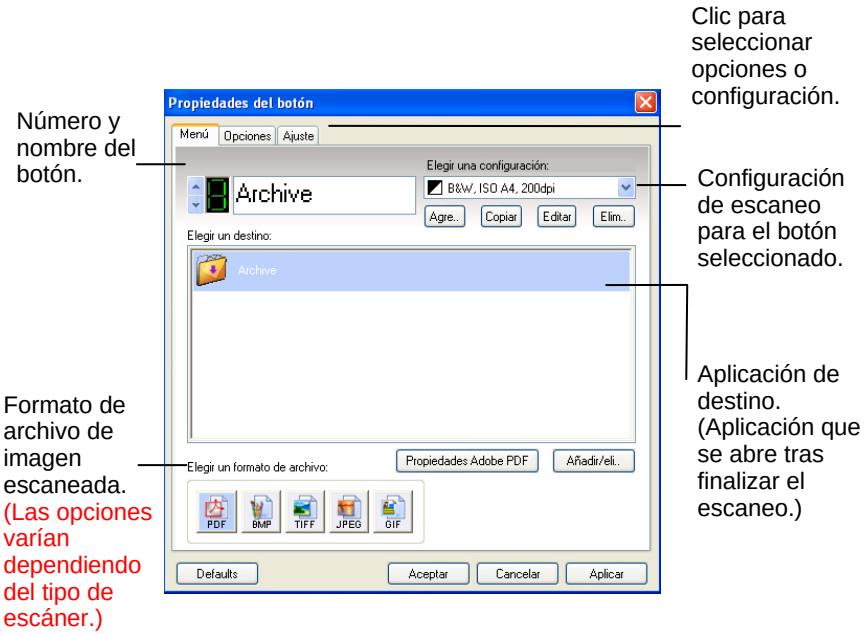
El Administrador de botones le ofrece un modo fácil de escanear sus documentos y luego vincular la imagen escaneada con la aplicación de software designada. Todo esto puede hacerse con el simple toque de un botón del escáner. Aún así, se recomienda que compruebe la configuración del botón antes de escanear para asegurarse de usar el formato de archivo y aplicación de destino apropiados.

6.2 COMPROBAR LAS CONFIGURACIONES DEL BOTÓN ANTES DE ESCANEAR

1. Tras haber instalado con éxito el Administrador de botones en el ordenador, el Panel de botones aparecerá en la bandeja del sistema de Windows en la esquina inferior derecha de la pantalla del ordenador.

Panel de botones

2. El Panel de botones mostrará los primeros cinco botones de escaneo. Haga clic con el botón derecho en el botón (función) que desee comprobar. Aparecerá la ventana Propiedades del botón.

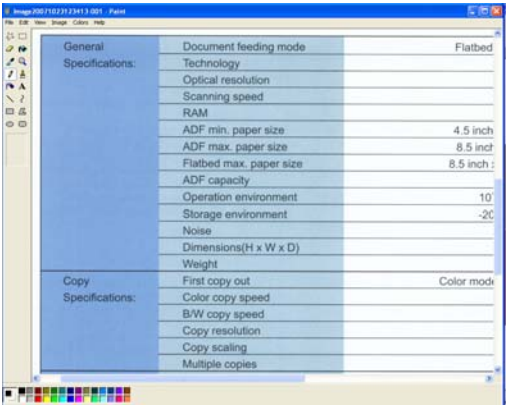


La configuración predeterminada es indicada en color resaltado. Si desea cambiar la configuración, use esta ventana para cambiar la configuración del formato de archivo, aplicación de destino u otras configuraciones de escaneo. Consulte “Configurar el botón” en la siguiente sección para restaurar la configuración.

3. Haga clic en el botón Aceptar para salir de la ventana.

6.3 ESCANEAR CON UN TOQUE DE BOTÓN

1. Ajuste la guía del papel para el ancho de papel y coloque el documento con sus partes superiores en el alimentador automático de documentos.
2. Compruebe el número en la pantalla LED para verificar si ha seleccionado la configuración de escaneo y aplicación de
   destino apropiadas. (Por ejemplo, si desea escanear con el botón nº4, que abre Microsoft Paint y mostrar la imagen escaneada en la ventana principal de Microsoft Paint, la pantalla LED debería mostrar 4).
3. Pulse el botón Scan del escáner.
4. Tras finalizar el escaneo, Microsoft Paint se abrirá y la imagen escaneada aparecerá en la ventana principal de Microsoft Paint como a continuación.



General Specifications:	Document feeding mode	Flatbed
	Technology	
	Optical resolution	
	Scanning speed	
	RAM	
	ADF min. paper size	4.5 inch
	ADF max. paper size	8.5 inch
	Flatbed max. paper size	8.5 inch
	ADF capacity	
	Operation environment	10
	Storage environment	-20
	Noise	
	Dimensions(H x W x D)	
	Weight	
Copy Specifications:	First copy out	Color mode
	Color copy speed	
	B/W copy speed	
	Copy resolution	
	Copy scaling	
	Multiple copies	

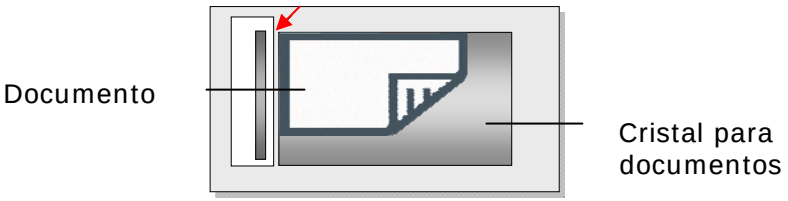
Nota:
Para más detalles sobre cómo usar el Administrador de botones, consulte el manual del usuario en el CD incluido.

6.4 REALIZAR ESCANEO CONTINUADO DESDE EL ESCÁNER DE SOBREMESA

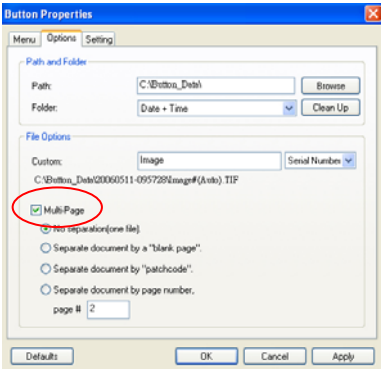
Si su escáner viene con un módulo de sobremesa, el Administrador de botones le ofrece una característica que le permitirá realizar un escaneo continuado (múltiples páginas) desde el escáner de sobremesa. Simplemente inserte la siguiente página de su documento y luego pulse el botón de escaneo (Scan), se completará su escaneo de páginas múltiples desde el escáner de sobremesa. Esta característica es particularmente útil cuando necesita escanear las páginas de un libro.

Para realizar un escaneo continuado desde el escáner de sobremesa,

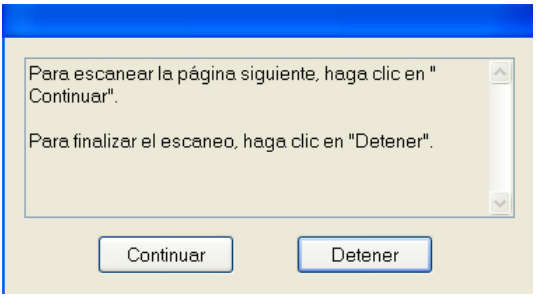
1. Abra la tapa de documentos.
2. Coloque su documento con el texto mirando hacia abajo en el cristal. Asegúrese de que la esquina superior izquierda de su documento esté cerca de la posición de inicio como marca la flecha.



3. En la ventana Propiedades del botón, elija el formato de archivo entre PDF, TIFF o DjVu.
4. En la ficha Opciones de la ventana Propiedades del botón, elija “Páginas múltiples”.



5. Compruebe si el número mostrado en la pantalla LCD es su configuración correcta para la imagen escaneada.
6. Pulse el botón de escaneo (Scan) en el escáner.
7. Cuando el escáner complete el escaneo de la primera página, aparecerá un cuadro de diálogo "Continuar o detener".


Para escanear la página siguiente, haga clic en " Continuar".
Para finalizar el escaneo, haga clic en "Detener".
Continuar
Detener

8. Coloque la siguiente página de su documento en el cristal.
9. Elija “Continuar” o simplemente pulse el botón de escaneo (Scan) en el escáner para escanear la siguiente página.
10. Si ha finalizado su escaneo, haga clic en “Detener” para cerrar el cuadro de diálogo.

Nota:

1. El escáner está diseñado para ajustar automáticamente su fuente de escaneo. Si su escáner está equipado con alimentador automático de documentos y con soporte de sobremesa, el escáner puede ajustar automáticamente su fuente de escaneo siempre que haya papel en la fuente. Sin embargo, si hay papel en el alimentador automático de documentos y en el soporte de sobremesa, el escáner ajustará el alimentador automático de documentos como fuente de escaneo.
2. Si elige realizar un escaneo de sobremesa, el escáner todavía podrá "recortar automáticamente" y "enderezar" la imagen escaneada. Sin embargo, las funciones "Detección de alimentación múltiple" y "Dúplex" serán deshabilitadas.

7. MANTENIMIENTO

7.1 LIMPIEZA DEL VIDRIO PARA DOCUMENTOS

Como se muestra abajo, limpie el vidrio del escáner con un trapo suave y limpio para eliminar partículas de polvo o de toner.

Figura 7-1 Limpieza del vidrio para documentos

8. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

El escáner se hace un autotest cada vez que se conecta. Este es la mejor ayuda para detectar los posibles errores.

Cuando se inicie el test parpadeará el indicador luminsoso READY (Preparado). Cuando termine el test, el indicador luminoso permancerá encendido sin parpadear.

Si existiera algún problema durante esta fase, por favor consulte la siguiente relación de Problemas y Respuesta.

7.1 PREGUNTAS Y RESPUESTA

Pregunta: Cuando se enciende el escáner, hace ruido y no se enciende el LED de READY.

Respuesta: Pueden ocurrir dos cosas:

1) Que se le halla olvidado el quitar el “Seguro de transporte” del escáner (ver capítulo 2).

2) Que el escáner no esté situado sobre una superficie plana. Esto puede ser causa de un mal funcionamiento

Pregunta: Cuando enciendo el escáner no se enciende la lámpara.

Respuesta: Pueden ocurrir las siguientes posibilidades

1) Que la lámpara esté averiada. En ese caso reemplace la lampara o contacte con su Servicio Técnico. Debe saber que la vida útil de la lámpara es de unas 15.000 horas y que la temperatura normal de funcionamiento del escáner debe ser de entre 10°C y 40°C.
2) Que el fusible de la placa principal esté fundido. Compruébelo y si es así, ponga uno nuevo de 220v/2A.
3) Si el fusible se funde de nuevo, contacte con el Servicio Técnico, pues posiblemente esté averiado el Inversor, (Convertidor de DC/AC).

Pregunta: Al comenzar a explorar, el escáner hace ruido o explora hacia delante y hacia atrás.

Respuesta: Por regla general, esto significa que su PC no dispone de suficiente memoria o que el procesador es demasiado lento. Intente ampliar la memoria RAM a 32MB o sustituya el procesador por un procesador Pentium o superior.

7.2 SERVICIO TÉCNICO

Soporte técnico para el escáner Avision es provisto por el centro de asistencia técnica Avision (ATAC). Antes de contactar ATAC asegúrese de tener la siguiente información:

- Numero de serie del escáner y numero de revisión (localizado en la parte de abajo del escáner)
- Configuración de su equipo (ej. Tipo CPU, tamaño de RAM, espacio disponible en el disco duro, tarjeta de vídeo tarjeta de interfaz, etc.)
- El nombre y versión del programa de aplicación del escáner
- la versión del controlador del escáner

Por favor llámenos al:

USA y Canadá: Avision Technologies., Inc.

Dirección:	6815 Mowry Ave., Newarl. CA 94560 USA
Número de teléfono:	510 739-2369
Número de fax:	510 739-6060
Sitio Web:	http://www.avision.com
Correo electrónico:	support@avision-labs.com

Taiwan: Avision Inc.

Dirección:	No. 20, Creation Road I, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwán, R.O.C.
Número de teléfono:	886-3-5782388
Número de fax:	886-3-5777017
Correo electrónico:	service@avision.com.tw
Sitio Web:	http://www.avision.com.tw

9. ESPECIFICACIONES

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Model #	DT-0602S
Tipo de Escáner	Color en 1-pasada
Modos de Exploración	Modo blanco y negro Grises Color
Resolución Optica	600 * 600 dpi
Tipo de lámpara	Fría, del tipo Fluorescente
Tamaño del Documento	12” x 17”
Interfaz	USB 2.0
S/W	Driver TWAIN
Características Eléctricas	24 Vdc, 2.0A
Consumo	< 30 watios (operation) < 6 watios (standby)
Humedad	20% a 80% RH
Temperatura de trabajo	10º C a 40º C
Temperatura de Almacenamiento	-10º C a 50º C
Dimensiones	645 x 428 x 135 mm (LxAxH)
Peso	Aproximado 7.6 Kg